

# Waage und Software im Paket

Bitzer Wiegetechnik aus Hildesheim bietet ein umfangreiches Waagen- und Software-Programm für die Bereiche Abfall und Recycling. So sind die beispielsweise aus hochwertigem Beton (Güte C 45/55) gefertigten Fahrzeugwaagen in unterschiedlichen Brückenlängen von 6 m bis 40 m erhältlich und daher für verschiedene Einsatzzwecke und Fahrzeuglängen geeignet. Sämtliche Waagen werden per Bitzer-eigener Software komfortabel bedient.

Bitzer verfügt auch über spezielles Know-how für den Einbau von Fahrzeugwaagen unter erschwerten Bedingungen, wie es beispielsweise für die Montage unter bestehenden Bauten oder dem Einbau in vorhandene Hallen erforderlich ist.

Darüber hinaus bietet Bitzer auch weitere Waagentypen wie beispielsweise Schütt- und Bandwaagen an. Schüttwaagen können als Verlade- oder Annahmewaagen für Nettoverwiegungen genutzt werden. Mithilfe einer in einem Förderband eingebauten Bandwaage wird das Material während des Transportvorgangs verwogen.

## Software aus eigenem Hause

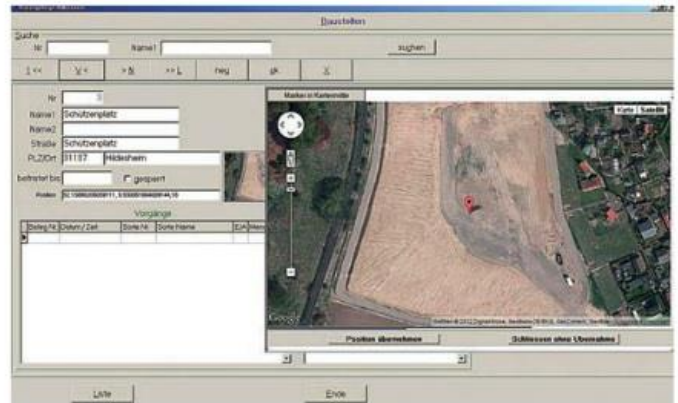
Sämtliche Waagen können dank Bitzer-eigener Software komfortabel bedient werden, Wiegeergebnisse lassen sich ebenso entsprechend einfach dokumentieren. Die Software Bitzer Professional ermöglicht dabei auch eine umfangreiche Verarbeitung der Wiegedaten und ist auf die Anforderungen der Bereiche Entsorgung/Recycling und Baustoffe zugeschnitten. Durch die Einbindung von Google Maps ist es zudem möglich, Abladestellen visuell darzustellen und durch eine anschließende Navigation, zum Beispiel per Smartphone, anzufahren.

Grundsätzlich basieren alle Bitzer-Programme auf einer leistungsstarken Oracle SQL-Datenbank, die für Datensicherheit und hohe Verfügbarkeit steht. Außerdem entsprechen alle Software-Lösungen der Bitzer-Wiegetechnik den Anforderungen der Welmec 7.2, die bei jeder neuen Gerätezulassung innerhalb der EU berücksichtigt werden muss. Über ASCII- und XML-Formate können die Stamm- und Bewegungsdaten von und an Warenwirtschaftssysteme übergeben werden.

Moderne Datenübertragung per SSL-Verschlüsselung ermöglicht, örtlich getrennte Standorte sicher über das Internet zu vernetzen. Zudem sind mobile und cloudbasierte Softwarelösungen verfügbar. Mittels browserbasierten Apps für Smartphone und Tablet ist eine bedienerfreundliche Auslösung der Wiegung vom mobilen Gerät möglich. Gleichzeitig empfängt das



Um Wiegeprozesse zu automatisieren, bietet sich der Einsatz von Selbstbedienstationen an.



Die Software Bitzer Professional ermöglicht eine umfangreiche Verarbeitung der Wiegedaten und ist auf die Anforderungen der Bereiche Entsorgung/Recycling und Baustoffe zugeschnitten. Durch die Einbindung von Google Maps ist es zudem möglich, Abladestellen visuell darzustellen und durch eine anschließende Navigation, beispielsweise mittels Smartphone, anzufahren.

mobile Endgerät den Lieferschein, der so in elektronischer Form zur Weiterverarbeitung zur Verfügung steht. Die Daten können auch in »Excel« oder Bitzer-PC-Software ausgewertet werden.

Neben bewährter Client-Server-Architektur entwickelt Bitzer auch Cloud-Lösungen, die mehrsprachig zur Verfügung stehen. So können Wiegedaten über das Netzwerk ins Internet gebracht werden. Die eichfähigen Daten werden weiterhin konventionell vor Ort abgespeichert.

## Selbstbedienstationen

Eine Bitzer-Kernkompetenz liegt zudem in der Optimierung der internen Hofabläufe. Um den Wiegeprozess zu automatisieren, bietet sich der Einsatz von Selbstbedienstationen an, an denen sich Lkw-Fahrer mit Chip-



Bitzer Fahrzeugwaage.

Karten, RFID-Tags, Barcode oder mobilem Endgerät selbst anmelden und eigenständig verwiegen können. So lassen sich bedienerlose Hofabläufe und 24-h-Öffnungszeiten ohne zusätzlichen Personalaufwand realisieren. Integrierbar sind auch Drucker und elektronische Unterschriften-Pads, sodass nach der Ausgangswägung umgehend ein Lieferschein für den Fahrer ausgedruckt werden kann. ©

**PRODUKTNEUHEIT**

**ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1600 Starter**

- ▣ Leistungsstark
- ▣ Geringes Gewicht
- ▣ Einfache Bedienung
- ▣ Schnelle Einsatzbereitschaft
- ▣ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

**ZEMMLER®**

Spezialist für mobile & stationäre Doppeltrommelsiebanlagen